

Servicio
E-ALERTA

CID INACAL
CENTRO DE INFORMACIÓN Y
DOCUMENTACIÓN



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad



Resolución Directoral N° 043-2017-INACAL/DN (2017-12-05)

El Centro de Información y Documentación (CID) del Inacal, con el objetivo de ofrecer a los usuarios en general productos informativos actualizados, presenta el servicio de e-Alerta de normas técnicas peruanas.

Este documento es una relación detallada de las nuevas versiones aprobadas mediante la Resolución Directoral N° 043-2017-INACAL/DN.

La presentación de este listado se encuentra agrupadas por actividades económicas.

Esta colección está a disposición para la consulta y venta en el:

Centro de Información y Documentación del Inacal (CID)

Dirección: Calle la Las Camelias 817 – San Isidro, Lima - Perú

Teléfono: (511) 6408820 anexos 2222, 2223

E-mail: cid@inacal.gob.pe

Tienda Virtual: https://tiendavirtual.inacal.gob.pe/0/home_tienda.aspx

Horario de atención: Lunes a Viernes de 8:30h a 16:30h (horario corrido)

ÍNDICE

ACTIVIDADES ECONÓMICAS	PÁGINA
DESTILACIÓN, RECTIFICACIÓN Y MEZCLA DE BEBIDAS ALCOHÓLICAS	4
ELABORACIÓN DE CACAO Y CHOCOLATE Y DE PRODUCTOS DE CONFITERÍA	4
ELABORACIÓN DE OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS	5
ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE MOLINERÍA	5
FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE HORMIGÓN, DE CEMENTO Y DE YESO	5
FABRICACIÓN DE MUEBLES	6
FABRICACIÓN DE PLAGUICIDAS Y OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS DE USO AGROPECUARIO	6
FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE PLÁSTICO	7
FABRICACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS BÁSICAS	7
INDUSTRIAS BÁSICAS DE HIERRO Y ACERO	8
ENSAYOS Y ANÁLISIS TÉCNICOS	8
CULTIVO DE CEREALES (EXCEPTO ARROZ), LEGUMBRES Y SEMILLAS OLEAGINOSAS	9
ELABORACIÓN DE ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN VEGETAL Y ANIMAL	9

ACTIVIDAD ECONÓMICA: DESTILACIÓN, RECTIFICACIÓN Y MEZCLA DE BEBIDAS ALCOHÓLICAS

Código:	NTP213.035:2017
Título:	CERVEZA. Lúpulos. Muestreo. 2ª Edición
Resumen:	La Presente Norma Técnica Peruana tiene por objeto establecer el sistema de muestreo y la preparación de las muestras de lúpulo para los análisis. Esta Norma Técnica Peruana se aplica a cualquier clase de cerveza.
Palabras claves:	Cerveza, lúpulo, muestreo
ICS:	67.160.10 Bebidas alcohólicas
Precio:	S/. 23.40

ACTIVIDAD ECONÓMICA: ELABORACIÓN DE CACAO Y CHOCOLATE Y DE PRODUCTOS DE CONFITERÍA

Código:	NTP-CODEX STAN 141:2017
Título:	NORMA PARA LA PASTADE CACAO (LICOR DE CACAO/CHOCOLATE) Y TORTADE CACAO. 2ª Edición
Resumen:	Esta Norma Técnica Peruana se aplica a la pasta de cacao o licor de cacao/chocolate, y a la torta de cacao, según se definen, para uso en la fabricación de productos de cacao y chocolate. Estos productos podrán venderse también directamente al consumidor.
Palabras claves:	Cacao, chocolate, licor de cacao, pasta de cacao.
ICS:	67.140.30 Cacao
Precio:	S/. 14.40

Código:	NTP-CODEX STAN 86:2017
Título:	NORMA PARA LA MANTECA DE CACAO. 2ª Edición
Resumen:	Esta Norma Técnica Peruana establece los requisitos para manteca de cacao empleada como ingrediente en la fabricación de chocolate y productos del chocolate.
Palabras claves:	Cacao, chocolate, manteca, manteca de cacao.
ICS:	67.140.30 Cacao
Precio:	S/. 14.40

ACTIVIDAD ECONÓMICA: ELABORACIÓN DE OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS

Código:	NTP-ISO/ASTM 51310:2017
Título:	Práctica para el uso de un sistema dosimétrico de ondas ópticas radiocrómicas. 1ª Edición
Resumen:	Esta práctica abarca los procedimientos para manipular, probar y utilizar un sistema de dosimetría radiocromática de guía de ondas ópticas para medir la dosis absorbida en materiales irradiados por fotones en términos de dosis absorbida en agua.
Palabras claves:	Sistema dosímetro, onda óptica, radiocrómica
ICS:	17.240 Mediciones de la radiación
Precio:	S/. 41.10

ACTIVIDAD ECONÓMICA: ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE MOLINERÍA

Código:	NTP 104.100:2017
Título:	SACHA INCHI Y SUS DERIVADOS. Torta. Requisitos. 1ª Edición
Resumen:	La presente Norma Técnica Peruana establece los requisitos de calidad que debe cumplir la torta de Sacha Inchi del género Plukenetia especie Plukenetia volubilis Linneo para su uso industrial. Esta Norma Técnica Peruana se aplica a la torta de Sacha Inchi del género Plukenetia especie Plukenetia volubilis Linneo para su uso industrial.
Palabras claves:	Sacha Inchi, harina
ICS:	67.200.20 Semillas oleaginosas
Precio:	S/. 23.40

ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE HORMIGÓN, DE CEMENTO Y DE YESO

Código:	NTP-ISO 8336:2017
Título:	Planchas planas de fibrocemento. Requisitos del producto y métodos de ensayo. 2ª Edición
Resumen:	Esta Norma Técnica Peruana establece los métodos para la inspección y ensayos de las planchas planas de fibrocemento, así como las condiciones de aceptación para su uso en uno o más de las siguientes aplicaciones: acabados de pared externa y techos; - acabados de pared interna y techos; planchas para uso interno y externo.
Palabras claves:	Clasificación, dimensión, producto de fibro-cemento, rotulado, especificación,
ICS:	91.100.40 Productos en cemento reforzado con fibras
Precio:	S/. 95.50

ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE MUEBLES

Código:	NTP 260.010:2017
Título:	MUEBLES. Mobiliario para instituciones educativas. Clasificación y tipos. 3ª Edición
Resumen:	Esta Norma Técnica Peruana establece la clasificación y tipos de mobiliario. Aplica para todos los tipos de mobiliario que se utilizan en las instituciones educativas por estudiantes y docentes de los diferentes niveles de educación.
Palabras claves:	Mueble, mobiliario escolar, institución educativa, clasificación y tipos
ICS:	97.140 Mobiliario
Precio:	S/. 14.40

ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE PLAGUICIDAS Y OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS DE USO AGROPECUARIO

Código:	NTP 319.024:2017
Título:	PLAGUICIDAS. Directrices en el manejo de plaguicidas agrícolas. 2ª Edición
Resumen:	Esta Norma Técnica Peruana especifica las directrices para el manejo y aplicación de plaguicidas antes, durante y después de su uso (compra, transporte, almacenamiento, preparación, aplicación y disposición de residuos) con el objeto de reducir riesgos a la salud de las personas, los animales y el medio ambiente. Esta Norma Técnica Peruana se aplica a todos los procedimientos de producción primaria y post-cosecha que utilizan plaguicidas de uso agrícola para el control de plagas, no aplica a la pulverización aérea.
Palabras claves:	Plaguicidas, directriz, buena practica
ICS:	65.100 Plaguicidas y otros productos agroquímicos
Precio:	S/. 57.00

Código:	NTP 319.379:2017
Título:	PLAGUICIDAS. Pérdida de peso. Método de ensayo. 1ª Edición
Resumen:	Esta Norma Técnica Peruana establece los métodos para determinar el porcentaje de pérdida de peso de un material, bajo presión reducida y tiempo determinado, empleando oxido de fósforo (V) como desecante y determinar el porcentaje de pérdida de peso de un material (plaguicida) a una determinada temperatura. Esta Norma Técnica Peruana se aplica en el cálculo de la pérdida de peso de un material almacenado y en el cálculo de la pérdida de peso (humedad y otras materias volátiles) de un material almacenado (plaguicida).
Palabras claves:	Plaguicidas, pérdida de peso
ICS:	65.100 Plaguicidas y otros productos agroquímicos
Precio:	S/. 14.40

ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE PLÁSTICO

Código:	NTP-ISO 8296:2017
Título:	Plásticos. Películas y laminados. Determinación de la tensión superficial. 2ª Edición
Resumen:	La presente Norma Técnica Peruana especifica un método para determinar la tensión superficial de las películas y láminas de plástico flexible en contacto con gotas de soluciones de ensayo específicas. La aptitud de las películas para retener tintas, recubrimientos, adhesivos y otros depende principalmente de las características de sus superficies y se pueden mejorar mediante alguna de las diversas técnicas de tratamiento superficial. Estas mismas técnicas de tratamiento se han encontrado para incrementar la tensión superficial de una película plástica en contacto con mezclas de solventes. Es posible entonces relacionar la tensión superficial de una película plástica a su aptitud de aceptar y retener tintas, recubrimientos, adhesivos y otros. La tensión superficial medida de una película plástica específica sólo se puede relacionar a una retención aceptable de una tinta, recubrimiento o adhesivo mediante la experimentación. La tensión superficial en sí misma no es una medida completamente aceptable de la adhesión de una tinta, recubrimiento o adhesivo.
Palabras claves:	Plásticos, películas, láminas, ensayos, determinación, tensión superficial
ICS:	83.140.10 Películas y hojas
Precio:	S/. 14.40

ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS BÁSICAS

Código:	NTP-ISO 12743:2017
Título:	Concentrados de cobre, plomo, cinc y níquel. Procedimientos de muestreo para determinar el contenido de metales y humedad. 1ª Edición
Resumen:	La presente Norma establece los métodos básicos para el muestreo de concentrados de cobre, plomo, cinc y níquel a partir de flujos en movimiento y lotes estacionarios, incluido el muestreo con faja detenida, para proporcionar muestras para el análisis químico, las pruebas físicas y la determinación del contenido de humedad, de acuerdo con las Normas Internacionales pertinentes. Cuando los concentrados son susceptibles a una oxidación o descomposición significativa, es necesario utilizar una muestra común para determinar la humedad y el análisis químico para eliminar el sesgo (véase ISO 10251). En estos casos, la muestra común debe ser suficientemente representativa, es decir, insesgado y suficientemente preciso para el análisis químico y para la determinación del contenido de humedad. Cualquier aglomerado extenso (> 10 mm) presente en la muestra primaria debe ser triturado antes de procesar la muestra. El muestreo de

concentrados en forma de lodo queda específicamente excluido de la presente Norma.

Palabras claves: Cobre, sulfuro de cobre, contenido, titulación, método de titulación
ICS: 73.060.99 Otros minerales metalíferos
Precio: S/. 111.10

ACTIVIDAD ECONÓMICA: INDUSTRIAS BÁSICAS DE HIERRO Y ACERO

Código: **NTP-ISO 7005-1:2017**
Título: Bridas de tubería. Parte 1: Bridas de acero para los sistemas de tuberías industriales y servicios generales. 2ª Edición
Resumen: Esta parte de la norma NTP-ISO 7005 establece una especificación base para las bridas de tuberías adecuadas con propósitos generales y aplicaciones industriales, incluyendo las industrias de procesos químicos, industrias de generación de energía eléctrica, petróleo y las industrias de gas natural. Es responsabilidad del comprador la selección de la serie de brida. Es aplicable en los procesos donde utilizan bridas o manipulan una amplia variedad de fluidos, incluyendo vapor, agua a presión y químicos, petróleo, gas natural o productos relacionados.
Palabras claves: Acero, brida de acero, requisito, designación
ICS: 73.060.99 Bridas, acoplamientos y otras conexiones para caños
Precio: S/. 41.10

ACTIVIDAD ECONÓMICA: ENSAYOS Y ANÁLISIS TÉCNICOS

Código: **NTP-ISO 14066:2017**
Título: Gases de efecto invernadero. Requisitos de competencia para los equipos de validación y de verificación de gases de efecto invernadero. 1ª Edición
Resumen: Esta Norma Técnica Peruana especifica los requisitos de competencia para los equipos de validación y los equipos de verificación. Esta Norma Técnica Peruana complementa la implementación de la Norma ISO 14065. La presente Norma Técnica Peruana no está vinculada a ningún programa particular de gases de efecto invernadero (GEI). Si un programa particular de GEI es aplicable, los requisitos de competencia de ese programa son adicionales a los de esta Norma Técnica Peruana.
Palabras claves: Gases de efecto invernadero, inventario, principio, requisito
ICS: 13.020.40 Contaminación. Control de la contaminación y conservación del medio ambiente
Precio: S/. 73.20

ACTIVIDAD ECONÓMICA: CULTIVO DE CEREALES (EXCEPTO ARROZ), LEGUMBRES Y SEMILLAS OLEAGINOSAS

Código: NTP 205.006:2017
Título: CEREALES Y MENESTRAS. Determinación de materia grasa. 2ª Edición
Resumen: La presente NTP establece el método para la determinación del contenido de materia grasa de los cereales.
Palabras claves: Cereal, menestra, materia grasa, grasa
ICS: 67.060 Cereales, leguminosas y productos derivados
Precio: S/. 14.40

ACTIVIDAD ECONÓMICA: ELABORACIÓN DE ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN VEGETAL Y ANIMAL

Código: NTP-ISO 3961:2017
Título: Grasas y aceites animales y vegetales. Determinación del índice de yodo. 2ª Edición
Resumen: Esta Norma Técnica Peruana establece el método de referencia para determinar el índice de yodo (comúnmente conocido en la industria como IY) en grasas y aceites animales y vegetales, de aquí en adelante denominados como grasas. El Anexo B describe el método para el cálculo del IY de los datos de composición de ácidos grasos. Este método no se aplica para aceites de pescado. Además, los aceites vegetales prensados en frío, crudos y no refinados, así como los aceites (parcialmente) hidrogenados, pueden dar diferentes resultados mediante los dos métodos. El cálculo del IY se ve afectado por impurezas y productos de degradación térmica.
Palabras claves: Grasa, aceite, animal, vegetal, índice de yodo, índice, yodo
ICS: 67.200.10 Aceites y grasas animales y vegetales
Precio: S/. 14.40